



החידה המתמטית השבועית של רשת יב"ע

שנה 2

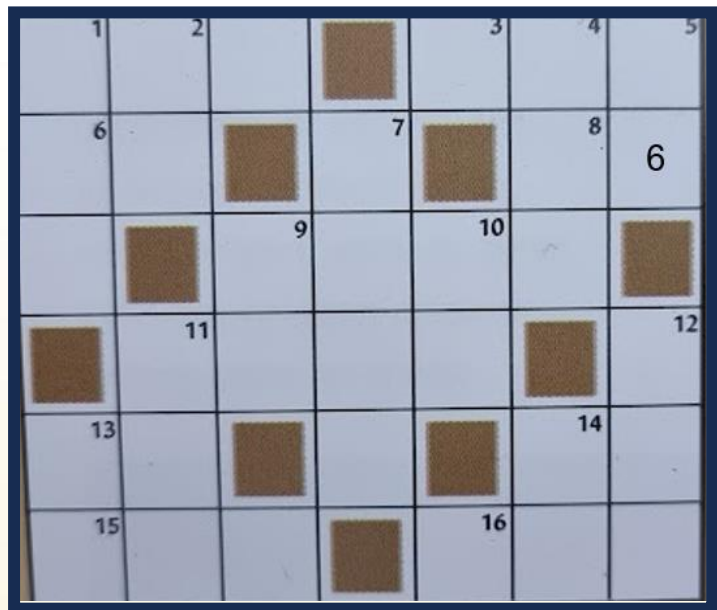
האתגר השבועי - שבוע 9

פלינדרום (מיוונית: **Πάλινδρον** (פלין) - "שוב", הפוך; **δρόμος** (דרומוס) - "כיוון") הוא מילה, מספר, משפט או כל רצף סמלים אחר, שקריאתו מימין לשמאל ומשמאל לימין היא זהה.



מספר רכב פלינדרומי

תשבץ פלינדרומי



לשליחת הפתרון לחץ כאן

מאונך

1. הריבוע הקודם לריבוע שב-1 מאונך
2. ריבוע ספרת האחדות ועוד ספרת העשרות הוא פלינדרום דו ספרתי
3. ריבוע שיש בו שלוש ספרות עוקבות, לא דווקא בסדרן
4. פלינדרום המתחלק ב-3
5. ההפרש בין 9 מאונך לבין השורש הפלינדרומי של 1 מאונך
6. ספרת העשרות היא היפוך ריבוע ספרת האחדות
7. נא אכלו ממנו נא (ואם לא אז תאכלו אותה!)
8. הפלינדרום התלת ספרתי הקטן ביותר
9. פלינדרום שסכום ספרותיו הוא שליש מ-6 מאונך
10. פלינדרום גרות חנוכה
11. ריבוע שהוא כפולה של סכום ספרותיו

מאונך

1. פלינדרום שהוא ריבוע של פלינדרום
2. חזקה של 2
3. סכום ספרותיו כסכום הספרות ב-1 מאונך
4. סכום ריבוע ספרותיו הוא 2 מאונך
5. פלינדרום שסכום ספרותיו הוא פלינדרום
6. פלינדרום שהוא חזקה שלישית של פלינדרום
7. מכפלת הספרות ב-2 מאונך
8. האחדות הן ריבוע העשרות
9. פלינדרום המתחלק ב-9
10. פלינדרום המתחלק ב-11